

# Návod na instalaci výrobků ABB s.r.o., Elektro-Praga

Tento návod platí pro:


**Vidlice s přímým vývodem**  
obj. č. 5534N-C02100 .

**ABB s.r.o.**  
**Elektro-Praga**



**ABB**

**ABB s.r.o.**

**Elektro-Praga** 

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Czech Republic

<http://www.abb.cz/elektropraga>

**N-5534N-C02100x** (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111

Fax: +420 483 364 159

E-mail: [ep.jablonec@cz.abb.com](mailto:ep.jablonec@cz.abb.com)

## 1. Důležitá upozornění

Vidlice 3534N-C02100 . jsou přístroje pracující s napětím 230 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

**Přístroje smí připojovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.**

*Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.*

*Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost. Tato podmínka neplatí u přístrojů, které jsou pro daný typ prostředí určeny a jsou označeny příslušným stupněm krytí IP xx dle ČSN EN 60 529.*

## 2. Příprava pro vytváření pohyblivých přívodů

Tyto přístroje jsou určeny pro vytváření pohyblivých a prodlužovacích přívodů. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Kryt vidlice demontujte uvolněním jednoho šroubu.
- Z přívodní šňůry odstraňte odpovídající část pláště tak, aby průchodkou procházela ještě šňůra s pláštěm a za průchodkou až k odlehčovací sponě byly již volné vodiče.
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 4 - 5 cm.

## 3. Připojení vodičů a upevnění přístrojů

- Svorky na soklu vidlice jsou určeny pro a slaněné vodiče. Do svorek lze připojit slaněné vodiče o průřezu 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> Cu.
- Délka odizolování je cca 13 mm. Dbejte na to, aby odizolované konce byly rovné a nedeforované.
- Při správném zavedení vodiče do svorky a dotažení šroubu je upevnění vodiče spolehlivé.
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu.
- Při kompletaci přístroje dbejte na to, aby tahem za šňůru nedošlo k uvolnění vodičů ve svorkách.
- Zajistěte přívodní šňůru proti vytržení utažením dvou šroubů odlehčovací spony.
- Zkompletujte přístroj spojením krytu a soklu jedním šroubem.

## 4. Používání přístrojů

Vidlice typu 5534N je vidlice s přímým vývodem šňůry a lze ji použít pro vytváření pohyblivých a prodlužovacích přívodů 230 V AC. Vidlice má základní krytí IP 20 a hodí se tedy pouze pro použití v normálním prostředí.

## 5. Údržba přístrojů

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

*Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.*

**Údržbu a případné opravy pohyblivých přívodů smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, proto v případě poruchy vždy kontaktujte odbornou firmu.**

Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze umýt mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté suchou prachovkou. Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.

Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

## 6. Informace o výrobcích

Další informace o výrobcích společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga jsou dostupné na internetovém portálu [www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga) a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.